DLP 27-03-91020652

AVERTISSEMENTS agricoles



GRANDES CULTURES

BULLETIN TECHNIQUE N° 3 DU 22 MARS 1991

COLZA	: Cylindrosporiose
CEREALES HIVER	: Stade épi 1 cm atteint en Flandre
BLE	: Symptômes de mouche grise
POIS	: Thrips attention
BETTERAVE	: Jaunisse et Insecticide du sol

COLZA

STADE D1 - D2 : (boutons floraux accolés) souvent atteint

CYLINDROSPORIOSE : Forte pression sur variétés sensibles (ex. : TAPIDOR à Richebourg - Bas Pays). A surveiller sur les autres variétés (SAMOURAI, ARIANA ...) notées plus résistantes mais pouvant malgré tout être attaquées en climat maritime (Nord de la France).
Cette maladie a été quasi absente en 1990. Elle semble virulente cette année (hiver humide).

Symptômes : Observez de larges taches au contour indistinct sur le bord des feuilles, couleur vert-brun avec petites craquelures. Présence de minuscules points blancs en périphérie de la tache (acervules). Ces taches vont devenir blanc gris par la suite.

Traitement fongicide à envisager :

produits simples à base de carbendazime (500 g /ha) (BAVISTINE, DERROPRENE, BRIOR, etc...) encore très actifs sur cette maladie

ou éventuellement produits haut de gamme (PUNCH C à 0,8 l/ha, SPORTAK PF à 1,5 l/ha, HORIZON à 1 l/ha) dans les cas les plus graves.

REGULATEURS DE CROISSANCE :

Information BAYER : BARONET est homologué à la dose de 0,5 kg/ha comme mentionné dans notre bulletin n° 2. Cette dose doit être appliquée sur des colzas au stade D2-E, mais il vaut mieux intervenir entre C2 et D2 à **une dose plus faible** (0,35 kg/ha).

MELIGETHES : Début de période de risque. Pas de données pour le moment. Pensez à observer (cuvettes jaunes).

P 253

ministère de l'agriculture et de la forêt



D.R.A.F. – S.R.P.V.
Cité Administrative – 59048 LILLE CEDEX – Tél. 20.52.00.25

STATION REGIONALE : (dont Avertissements Agricoles)
Z.A.L. du Grand Mont – Rue B. Palissy – B.P. 47 –62750 LOOS-EN-GOHELLE – Tél. 21.28.27.2

Abonnement annuel :
A l'ordre
Régisseur de Recettes
D.R.A.F .Nord-Pas-de-Calais
ISSN 0758-7988 - CPPAP N°1865 AD

CEREALES HIVER

Stade épi 1 cm atteint très rapidement en Flandre (bordure maritime) VICKING, APOLLO, CAPITAINE et même les premiers SLEIPNER.

A surveiller de près dans tous les secteurs précoces (Bergues, Lille, Lens, Douai, Montreuil).

Envisager les interventions CYCOCEL dès épi 0,8 cm.

ESCOURGEON

MALADIES :

Rhynchosporiose : plus fréquente que les années précédentes (hiver humide)

Helminthosporiose : la plus commune partout, en phase d'incubation active. Nombreux repiquages sur feuilles supérieures.

Rouille naine : calme. Net repli par rapport à 1989 et 1990.

Typhula ou pourriture des neiges : maladie observée suite à des hivers froids ou neigeux. Régulière en Lorraine et Belgique.
Un cas grave sur variété PASTORALE près de Maubeuge (Wattignies). Présence de Sclérotes rouges à la base des tiges qui dépérissent. Pas de lutte fongicide possible.

BLES D'HIVER

MOUCHE GRISE : Les symptômes apparaissent çà et là sans gravité pour le moment.

ZABRE : Un nouveau cas de cet insecte méridional près de Lillers (Hurionville).

MALADIES : Septoriose et Piétin-verse dominent. L'Oïdium s'installe (en retard par rapport à 1990). Rouilles absentes.

POIS

Maximum d'activité de semis autour des 17-19 mars ⟶ levées en cours pour les premiers.

Dès avant la levée, surveillez les thrips (petits insectes noirs de 1,5 à 2 mm de long) appelés "bêtes d'orage". Dégagez la terre avec un canif et observez :

Thrips angusticeps : attaque le pois, le lin et les céréales. Sur le pois, les dégâts peuvent être très graves si l'attaque de thrips coïncide avec la levée du pois.

Risque Thrips : élevé en 1991 suite au mois de février froid. En 1990, les thrips étaient sortis bien avant la levée des pois.

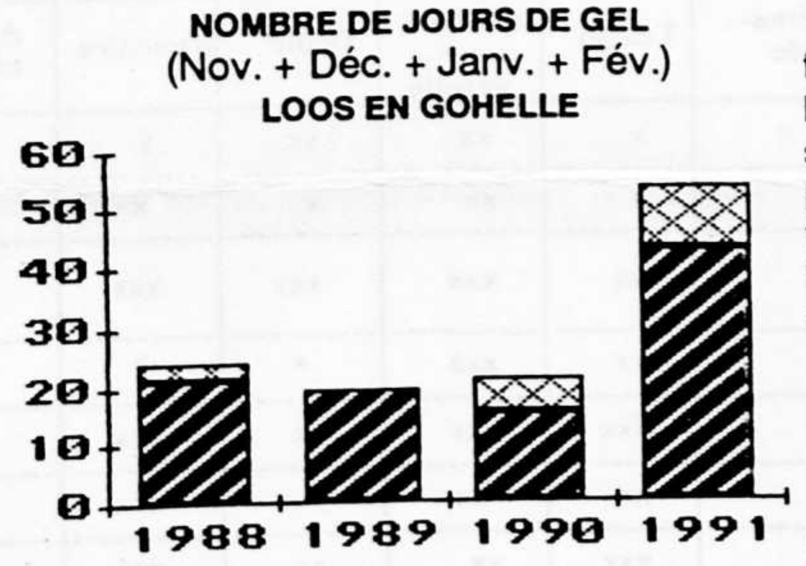
Remarque : Quelques cas graves déjà observés en Picardie.

Traitement : Dès le stade crosse, si présence de thrips sur plus de 1 pied sur 2 (DECIS 0,25 l/ha, SUMI-ALPHA 0,4, MAVRIK 0,3, KARATE 0,125, TRACKER 0,08, FASTAC 0,25).

BETTERAVES

RISQUE JAUNISSES POUR 1991

Il n'existe actuellement aucun moyen fiable et précis pour évaluer le risque jaunisses en sortie d'hiver. Le risque, à la même époque, semble cependant plus faible que les 3 années précédentes – 2 raisons :



1 ===> les fortes gelées du mois de février ont favorisé la destruction des populations de pucerons verts hivernant sous forme de larves. On estime qu'une semaine sans dégel est nécessaire pour pouvoir affecter le niveau des populations, conditions rencontrées lors de la 1ère décade de février. Toutefois si les conditions printanières sont favorables, les pucerons ayant survi se multiplieront rapidement et commenceront à voler précocement.

LA VIGILANCE S'IMPOSE

2 ===> le taux de virulence (pourcentage de pucerons porteurs du virus) risque d'être moins important qu'en 1990 et surtout que 1989 et 1988, étant donné le faible niveau d'infestation régional de l'an passé : < 10 %.

2 stratégies de lutte possibles :

1 ---> emploi de microgranulés systémique et aphicide à longue persistance d'action (TEMIK 18 kg ou DACAMOX 15 kg) + pulvérisations foliaires au bout de 50 à 70 jours.

2 ---> traitements aphicides foliaires dès l'apparition des premiers pucerons.

Liste des aphicides foliaires (cf prochain bulletin betteraves).

Ce choix doit également tenir compte de la protection sanitaire contre les ravageurs souterrains.

TRAITEMENTS INSECTICIDES AU SEMIS :

Plusieurs traitements sont possibles au moment du semis (cf. tableau). Leur choix doit être réalisé en fonction de leur spectre d'action et des risques d'attaques de ravageurs souterrains.

P254

EFFICACITE DES INSECTICIDES APPLIQUES

AU SEMIS SUR BETTERAVE

	SPECIALITES COMMERCIALES	DOSE / HA	SYSTEMIQUE		EFFICACITE						
					Ravageurs souterrains					Ravageurs aériens	
			Oui	Non	Néma-tode	Taupin	Blaniule scuti-gerelle	Tipule	Atomaire	Ato-maire	Puce-ron
MICROGRA-NULES	TEMIK G	18 kg	x (2)		x	x	xx	xxx	x		xxx
	DACAMOX 5 S	15 kg	x (2)			x	xx	x	x		xxx
	CURATER) (1) DELEX)	12 kg	x			xx	xxx	xxx	xxx		x(x)(3)
	CARMA	12 kg	x			xx	xxx	•	•	•	• (3)
	COUNTER PLUS	10 kg	x			xxx	xxx	xx	xxx		x
	DELTANET	12 kg	x			xx	xxx	xxx	xxx		x(3)
	MARSHAL FORT	7,5 kg	x			xxx	xx	xx	xxx		x(3)
	ONCOL	12 kg	x			xx	xx	xx	xxx		x(3)
	GARVOX 3 G	10 kg		x		xx	xxx		xx		
	DOTAN			x		xxx	xxx		x		
PULVERISA-TION LIQUI-DE ET INCOR-PORATION	LORSBAN	5 l				xx	xx	x	x		
	KREGAN					xx	xx	x	x		
	lindane (nombreuses spé-cialités)	900 g m. a.				xx					
TRAITEMENTS DE SEMENCE	FORCE TS 4	4 g/U		x		xx	xx	x	xx		
	FORCE TS 12	12 g/U		x		xxx	xxx	x	xxx		
ASSOCIATIONS	TEMIK + lindane	18 kg 900 g m.a.	x		x	xx	xx	xxx	x		xxx
	DACAMOX + lindane	15 kg 900 g m.a.	x			xx	xx	x	x		xxx
	TEMIK + FORCE TS 4 g	18 kg 4 g/U	x		x	xx	xx(x)	xxx	xx		xxx

(1) et autres spécialités à base de carbofuran

(2) longue rémanence 50 à 70 jours

(3) trop faible rémanence pour assurer une bonne efficacité aphicide en début de végétaux

Efficacité : ☐ Nulle ; x Moyenne ; xx Bonne ; xxx Très bonne ; • ⟹ nécessite complément d'information